

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201342699

Spol: M

Datum rođenja: 02.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 4200908108

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 188

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 188

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114		66				122		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		72	106		72	108		43
	indeks mesnatosti	ok	120		66	119		63	116		40
	fitnes	ok	101		69				112		40
	ekološki selekc. indeks	ok	111		75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	149		66	149		66	200		41
	dnevna kol. masti	nm	7.8		72	7.8		72	10.7		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.1		62	8.1		62	11.8		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02		72	0.02		72	0.03		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		62	0.04		62	0.05		40
3.Meso	neto prirast	ok	123		69	123		66	115		41
	randman	ok	118		64	117		60	115		40
	klase mesa	ok	108		68	107		64	108		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100		69				110		39
	perzistencija	nm	94		73	94		73	105		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93		73				102		42
	broj somatskih stanica	nm	90		70	90		70	100		42
	protok mlijeka	nm	100		71	100		71	96		43
6.Plodnost	plodnost	nm	106		49	106		49	108		33
	lakoća tel. paternalna	nm	105		62	105		62	107		40
	lakoća tel. maternalna	nm	108		57	108		57	109		38
	vitalnost	nm	105		56	105		56	111		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114		76				102		31
	skupna ocj. mišićavost	ok	100		66				95		30
	skupna ocj. noge	ok	99		60				102		29
	skupna ocj. vime	ok	112		77				117		30
	visina križa	ok	116		74				101		31
	duljina leđa	ok	116		69				107		31
	širina zdjelice	ok	107		68				106		30
	dubina trupa	ok	103		66				100		30
	položaj zdjelice	ok	90		70				90		30
	kut skoč. zgloba	ok	109		70				100		30
	izraž. skoč. zgloba	ok	107		70				102		30
	putice	ok	99		66				97		30
	visina papaka	ok	108		58				104		29
	dulj. pred. vimena	ok	111		66				114		30
	dulj. zad. vimena	ok	97		67				108		30
	kut pred. vimena	ok	103		68				110		30
susp. ligament	ok	105		64				109		30	
dubina vimena	ok	107		73				104		31	
duljina sisa	ok	90		77				91		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201342699**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 188**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
 Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **02.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 188**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	107		68				96		30
	smjer zad. sisa	ok	108		74				112		30
	položaj pr. sisa	ok	115		79				120		30
	položaj zad. sisa	ok	107		65				115		30
	čistoća vimena	ok	102		67				100		30

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima